Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

09/746,219

Examiner

M. Alexandra Elve

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARMELLO ET AL.

Art Unit

1725

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

	ina	T 5-4-								
Cla	um	Date						-		
Final	Original	6/25/07								
	1					-		Г	$\overline{}$	П
	2									
	A	<u> </u>				L				
	5_	_	L_	_	L	<u> </u>		_		Ш
	6	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>			ļ	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	Ш
<u> </u>	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L	\vdash	Ш
<u> </u>	<u>ھ</u> مو	-	\vdash	┝	\vdash	_	\vdash	\vdash		Н
	180	⊢	⊢	├				-	<u> </u>	Н
-	14	\vdash	H	\vdash				 	_	Н
	12	H	 	-	H	\vdash	 	H	\vdash	Н
\vdash	13	ᇀ	┢	一	H	\vdash	\vdash	Н	H	Н
	14	=		T	Г	_			Г	П
	15				Г					
	18° 17									
	17									
	18°									
			_	_	_	<u>_</u>	匚		_	Ц
	20	_	<u> </u>		L	_	匚	L_		Щ
<u> </u>	24	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	_	L.	ļ	Щ
<u> </u>	22	<u> </u>		ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
-	28	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	-	<u> </u>	Н
<u> </u>	24 28	-			┢	├	-	-	⊢	Н
├─		1	┢	┢		-	┢	├	 	Н
	27	i	 	\vdash	┢	\vdash	 	 		H
	26 27 28 29 30	H		1	┢	┢		H		Н
	29	H		Г			<u> </u>	T		H
	30	π								П
	31	П								
	32 33	\prod								
	33	Щ	oxdot	匚	Ĺ	oxdot	匚		匚	\square
ļ	34	Ш	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	35	14	L	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	L	_	Щ
	36	1	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	37 38	\vdash	\vdash	⊢	 	 	├	⊢	├	$\vdash\vdash\vdash$
\vdash	39	\vdash	\vdash	⊢		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	├┤
	40	┢	├-	一	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	${ m H}$
	41	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	H	\vdash	H
	42	\vdash		 	<u> </u>	H	<u> </u>			H
	43	Г		Г		Г	l		Г	М
	44		$\overline{}$	Γ		Г	Г		Г	П
	45									
	46									
	47	Ĺ		匚	匚	匚	匚	L	L_	
	48	L		<u> </u>		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	Ш
	49	L	L.,	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	50	L								

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	51 52 53									
	52		Ĺ					_		Ĺ
	53	L.					L		L	L
L	54		L				<u> </u>	<u> </u>		
	55		_			_		<u> </u>	_	
	56	$oxed{oxed}$			_		_	<u> </u>		
	57	_	_	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
	58		<u> </u>	_	_	<u> </u>	⊢	├	_	
_	59	\vdash	-	-	-	_		<u> </u>		
	60	\vdash	\vdash	_	_	_	_			
<u> </u>	61 62	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	63	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash
	64			┢	 	<u> </u>	一	\vdash	\vdash	\vdash
	65	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash	H	H	Н	\vdash
	66		Г			\vdash	Г	\vdash	П	
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72 73									
	73									L
<u> </u>	74	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	75 76	_	L	ш	<u> </u>		_	<u> </u>	_	
-	76		_		_	ļ	ļ			<u> </u>
\vdash	77	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			_
	78 79	-	-	<u> </u>	-	_	 	⊢	\vdash	├─
\vdash	80	H	-	⊢	-		-	-	-	⊢
<u> </u>	81	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	├─
	82			-			-	┢		┢
	83		\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	84			Г	Г		Г	Ι	Г	
	85								<u> </u>	Г
	86									
	87									
	88				\Box		匚	Ĺ	L	L
	89	<u>L.</u>	L.,	L	L.,	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	L
ļ	90	<u> </u>	L	L	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	91		<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢
 	92	_	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	<u> </u>		\vdash			ļ	 	<u> </u>	<u> </u>
	94 95	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	<u> </u>
—	96	\vdash	\vdash		-	 	├	┝	\vdash	
	97			-	-	-		-		
—	98	\vdash	\vdash	\vdash		-	┈	┢	Ь	
	99	\vdash	Т	П	П	\vdash	Т	\vdash	Т	\vdash
		_	_	_	-					

100

Cla	aim	Date								
			-						Г	П
a	Original									
Final	Ē								١,	H
_	0		i							
	101	Н	_	\vdash		-	-	\vdash	-	Н
	102		_	-	_	\vdash	-	-	_	Н
	102 103 104 105 106 107	\vdash	—	-	_	\vdash	H	-	-	Н
	103	-	_	H	—	_		-	⊢	Н
	104		—	⊢	\vdash	_	<u> </u>	_	<u></u>	Н
	105	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	106			\vdash	L.		<u> </u>	L_	L	Щ
	107			_			_	_	L	\sqcup
	108 109	<u> </u>		_	Щ	L	L	ᆫ	<u> </u>	Ш
	109	ļ							_	Ш
	110						匚		ᆫ	Ш
	111							L	_	Ш
	112									
	113								Ĺ	
	110 111 112 113 114 115			L^-						
	115									П
	116 117 118		Γ.			—	T	\vdash	\vdash	П
l	117	Г			П	\vdash	Т	Т	Г	H
	118		\vdash	Т	Т	\vdash	\vdash	Т	\vdash	H
	110	\vdash	_	-	-	┢	┢	 	_	Н
 	120	_		-	-	⊢	├	┢	⊢	Н
	120	_	_	 	-	H	\vdash	-	┢	Н
	121			-			⊢	├	-	Н
	122			-	L.		<u> </u>	├	<u> </u>	Н
	123	_	_	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	124			Ш			Ш	L	<u> </u>	Щ
	125				_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	126			L	$oxed{oxed}$		Щ	_	Щ	Ш
L	127	_		L	_			L	<u> </u>	Ш
	128						_	匚	$oxed{oxed}$	Ш
	129									
	130									
	131									
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131						Γ			П
	133									П
	134		П	Г	Г		Г	Г	<u> </u>	М
·	135	┌	\vdash	Г	\Box	Г	⇈	\vdash	┰	П
	133 134 135 136 137		\vdash	Г	\vdash	\vdash	 	 	 	Н
	137	\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash	一	t^-	Н
	138	\vdash	_	 	 	l	Н	┢	┢	H
<u> </u>	138 139	Ι	Ι	├	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	140	┝	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
	141	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	-	├	├	H
 	142			-	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	142	-	├	-	├	 	\vdash	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$
	143		!		<u> — </u>	\vdash	├—	⊢	⊢	Н
<u> </u>	144	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	—	⊢	Ш
L	145	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	146	<u> </u>	<u> </u>		Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	ldash	Ш
L	147	Щ	L_	L_	L_	L_	<u> </u>	ļ	L	Ш
L	148	Щ		<u> </u>	Щ	\Box	<u> </u>	L	L	Ш
	149	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		ᆫ			<u></u>	<u> </u>	L	Ш
	150				L	لـــا		L		\square